

FLUKE®

Registadores trifásicos de calidad eléctrica Fluke Serie 1740 Memobox

Evalúe la calidad eléctrica y realice estudios a largo plazo con facilidad



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Sotohenar · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid

Tel.: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com

Web: www.fluke.es

Registadores trifásicos de calidad eléctrica Serie 1740 Memobox

FLUKE®

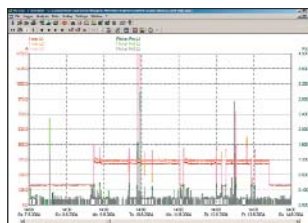


Fluke 1743

Fluke 1744



Fluke 1745



El software PQ Log le ayudará a identificar rápidamente el origen de las perturbaciones en su sistema.

Evalúe la calidad eléctrica y realice estudios a largo plazo con facilidad

Compactos, robustos y fiables, los registradores trifásicos de calidad eléctrica de la Serie 1740 de Fluke se han diseñado para ser instrumentos de uso diario de los técnicos encargados de analizar y solucionar los problemas relacionados con la calidad del suministro eléctrico. Capaces de registrar de forma simultánea hasta 500 parámetros durante 85 días y capturar eventos, estos registradores de la serie 1740 de Fluke le ayudarán a descubrir problemas intermitentes y difíciles de detectar relacionados con la calidad del suministro eléctrico. Hay a su disposición tres modelos diferentes para que escoja el instrumento que más se adapte a sus necesidades de análisis del suministro eléctrico.

Fluke 1743: Registrador a prueba de agua conforme a IP65 para el registro de los parámetros eléctricos más comunes, incluidos V, A, W, VA, VAR, factor de potencia, energía, parpadeo, eventos de tensión y distorsión armónica total (THD). Seleccione un modelo monofásico o trifásico en función de sus necesidades.

Fluke 1744: Incluye todas las características del Fluke 1743. Además de los parámetros eléctricos más comunes, el Fluke 1744 también mide los armónicos de tensión y corriente, interarmónicos, transmisión de señales, desequilibrios y frecuencia.

Fluke 1745: Registrador de calidad eléctrica avanzado conforme a IP50 con la misma funcionalidad que el modelo Fluke 1744, que además cuenta con una pantalla LCD para la lectura en tiempo real y cinco horas de alimentación ininterrumpida.

- **"Plug and play":** rápida configuración en tan sólo unos minutos, con detección automática de la sonda de corriente
- **Preparados para instalarlos dentro de los armarios eléctricos:** carcasa y accesorios con un diseño compacto y completamente aislado que permite introducir el instrumento en espacios reducidos y situados junto a circuitos con tensión
- **Supervisión de la alimentación eléctrica a largo plazo:** los datos se pueden descargar durante el registro sin ningún tipo de interrupción
- **Medidas de tensión con una precisión excelente:** precisión de la tensión conforme a la clase A de la norma IEC61000-4-30 (0,1%)
- **Evaluación rápida de la calidad eléctrica de su sistema:** evalúa la calidad eléctrica conforme al estándar de calidad eléctrica EN50160 y presenta la información en forma de estadísticas

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

| | 1745 | 1744 | 1743 |
|--|-----------|-----------------|-------|
| Medida de los parámetros eléctricos más comunes: V, A, W, VA, VAR, PF, energía, flicker (parpadeo), eventos de tensión (huecos, sobretensiones e interrupciones) y THD | ● | ● | ● |
| Medida de armónicos de tensión y corriente hasta el 50º, desequilibrio, frecuencia y transmisión de señales | ● | ● | |
| Resistencia al polvo/agua | IP 50 | IP 65 (estanco) | |
| Pantalla | LED + LCD | LED | LED |
| Memoria | 8 MB | 8 MB | 8 MB |
| SAI (autonomía) | > 5 horas | 3 seg | 3 seg |
| EN 50160 | ● | ● | ● |

Alimentación eléctrica: 88 V - 660 V CA
Seguridad: IEC/EN 61010-1 CAT III 600 V, CAT IV 300 V, grado de contaminación 2, doble aislamiento
Carcasa: accesorios y carcasa completamente aislados
Temperatura de trabajo: de 0 °C a 35 °C
Interfaz: RS 232, 9600...115.000 baudios; selección de velocidad en baudios automática; comunicación a 3 hilos

Tamaño (LxArxP): Fluke 1745: 282 mm x 216 mm x 74 mm;
 Fluke 1743/44: 170 mm x 125 mm x 55 mm
Peso: Fluke 1745: aprox. 3 kg;
 Fluke 1743/44: aprox. 2 kg
Garantía: 2 años

Accesorios incluidos

Fluke 1743/1744/1745: 4 sondas flexibles de 15/150/1500/3000 A con un cable de 2 m; CD-ROM con software PQ Log; cable para interfaz RS232 y adaptador RS232-USB; 4 pinzas de cocodrilo negras; cables de prueba para la tensión; juego de marcadores de colores, bolsa de transporte, certificado con valores de medida; manual impreso (inglés) y en CD-ROM (varios idiomas).
 La versión básica no incluye las sondas de corriente

Información para pedidos

| | |
|-------------------|---|
| Fluke 1743A | Registrador de calidad eléctrica Memobox monofásico |
| Fluke 1743B | Registrador de calidad eléctrica Memobox trifásico |
| Fluke 1743A Basic | Registrador de calidad eléctrica Memobox monofásico |
| Fluke 1743B Basic | Registrador de calidad eléctrica Memobox trifásico |
| Fluke 1744 | Registrador de calidad eléctrica Memobox |
| Fluke 1744 Basic | Registrador de calidad eléctrica Memobox |
| Fluke 1745 | Registrador de calidad eléctrica Memobox |
| Fluke 1745 Basic | Registrador de calidad eléctrica Memobox |

Accesorios recomendados

| Modelo | Descripción |
|-------------------|-------------------------|
| • MBX 300 POLESET | Kit de montaje en poste |